

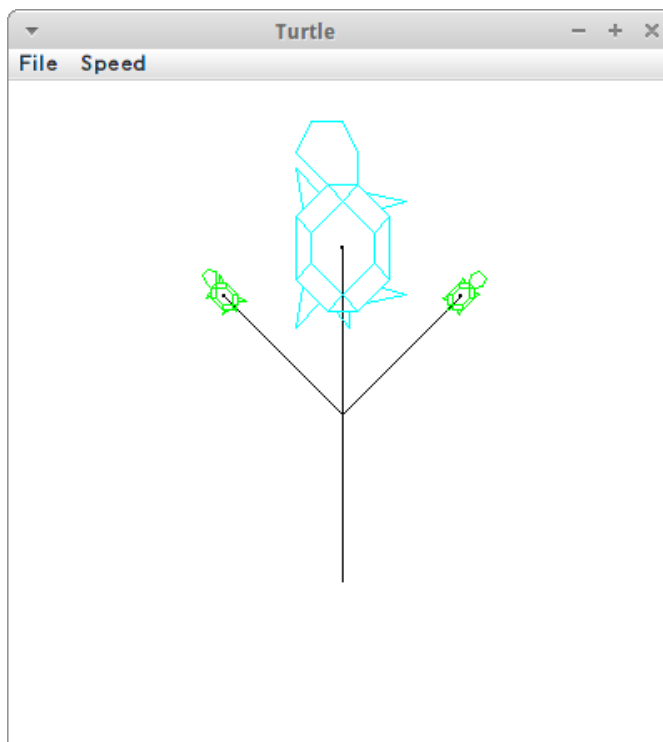
小テスト 4-1

e1371

奥村 嶺

実行結果

```
% java ST41
タートルm1の絵画終了座標は(129, 129)
タートル mの絵画終了座標は(271, 129)
タートルm2の絵画終了座標は(200, 100)
```



ソースコード

```
public class ST41{
    public static void main(String[] args){
        int d = 100, x, y, a;
        TurtleFrame f = new TurtleFrame();
        Turtle m = new Turtle(200,300,0);
        f.add(m);
        m.fd(d);
        Turtle.speedAll(3);
        x = m.getX();
        y = m.getY();
        a = m.getAngle() - 45;
        Turtle m1 = new Turtle(x, y, a);
        f.add(m1);
        m1.fd(d);
        Turtle m2 = m.clone();
        f.add(m2);
        m.rt(45);
        m.fd(d);
        m2.tcolor = new java.awt.Color(0,255,255);
        m2.tscale *= 4;
        m2.fd(d);
        System.out.println("タートルm1の絵画終了座標は(" + m1.getX() + ", " + m1.getY() + ")");
        System.out.println("タートル mの絵画終了座標は(" + m.getX() + ", " + m.getY() + ")");
        System.out.println("タートルm2の絵画終了座標は(" + m2.getX() + ", " + m2.getY() + ")");
    }
}
```